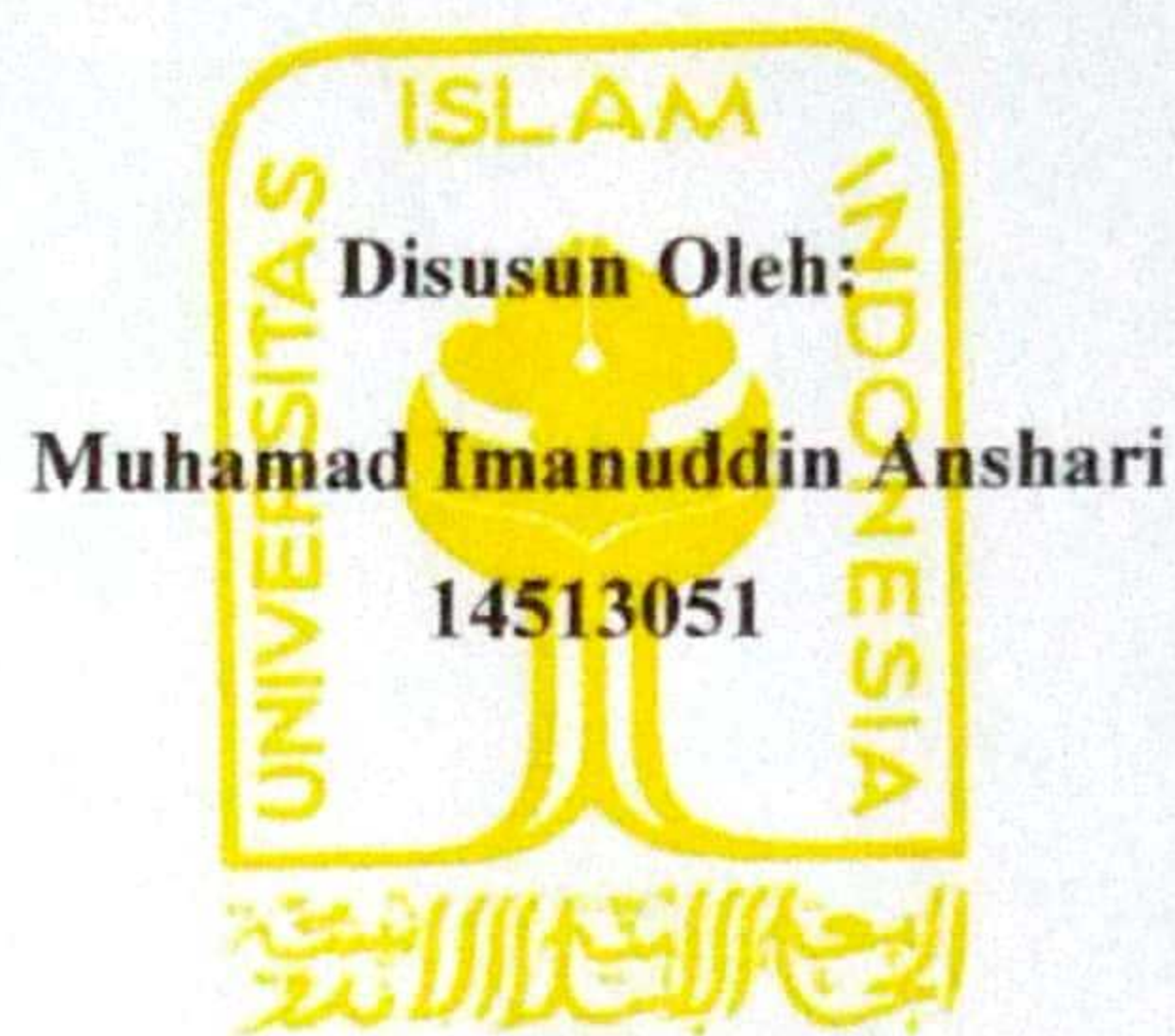


**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS HUBUNGAN TATA GUNA LAHAN**  
**TERHADAP KUALITAS AIR PARAMETER**  
**MIKROBIOLOGI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI**  
**CODE YOGYAKARTA**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



Pembimbing 1

Disetujui,

Pembimbing 2

Dr.-Ing. Ir. Widodo B., M.Sc.

Tanggal: 21/02/2019

Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.

Tanggal:

Mengetahui  
Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII



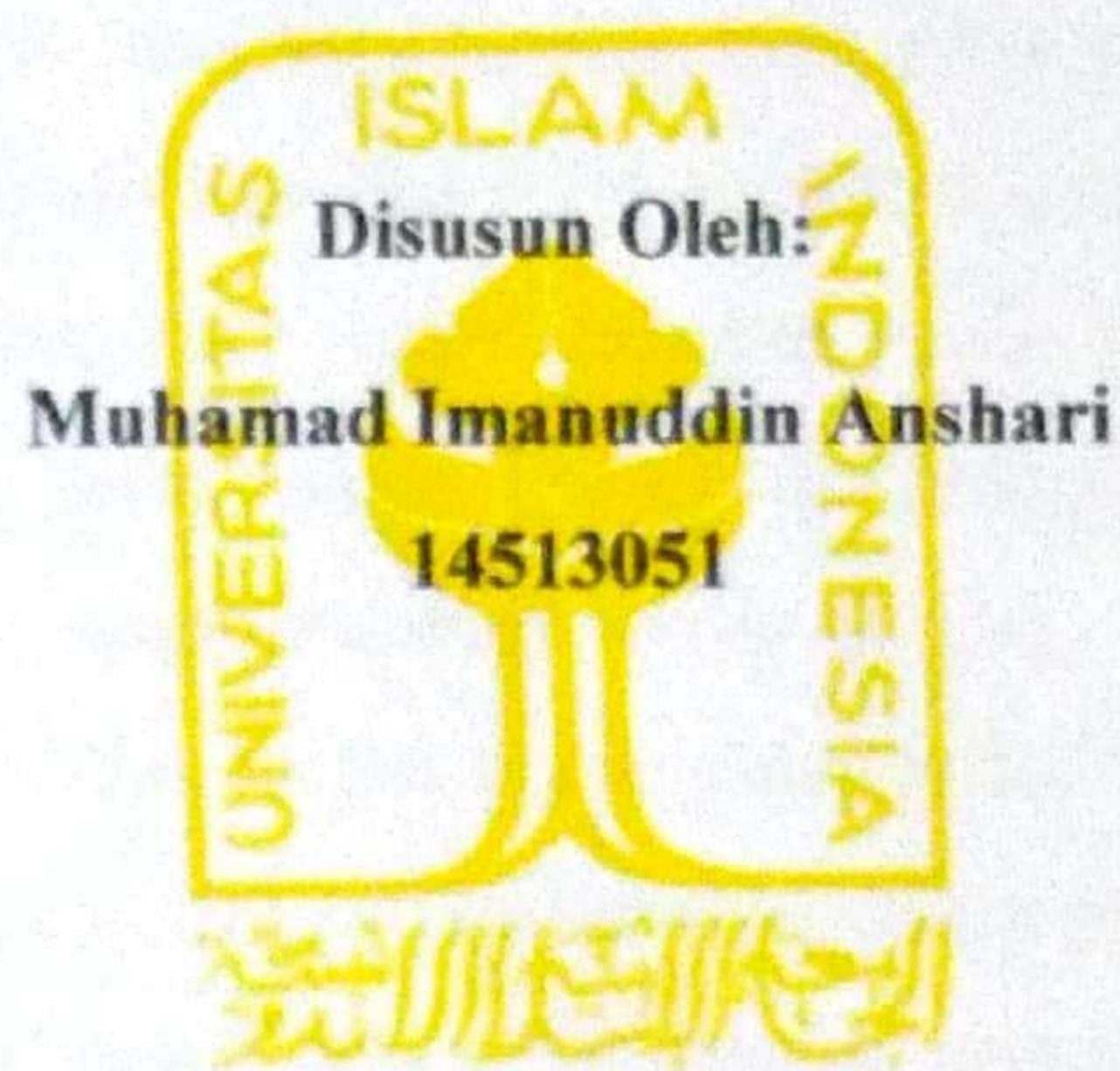
Eko Siswono, ST., M.Sc., ES., Ph.D.

Tanggal: 25-2-2019



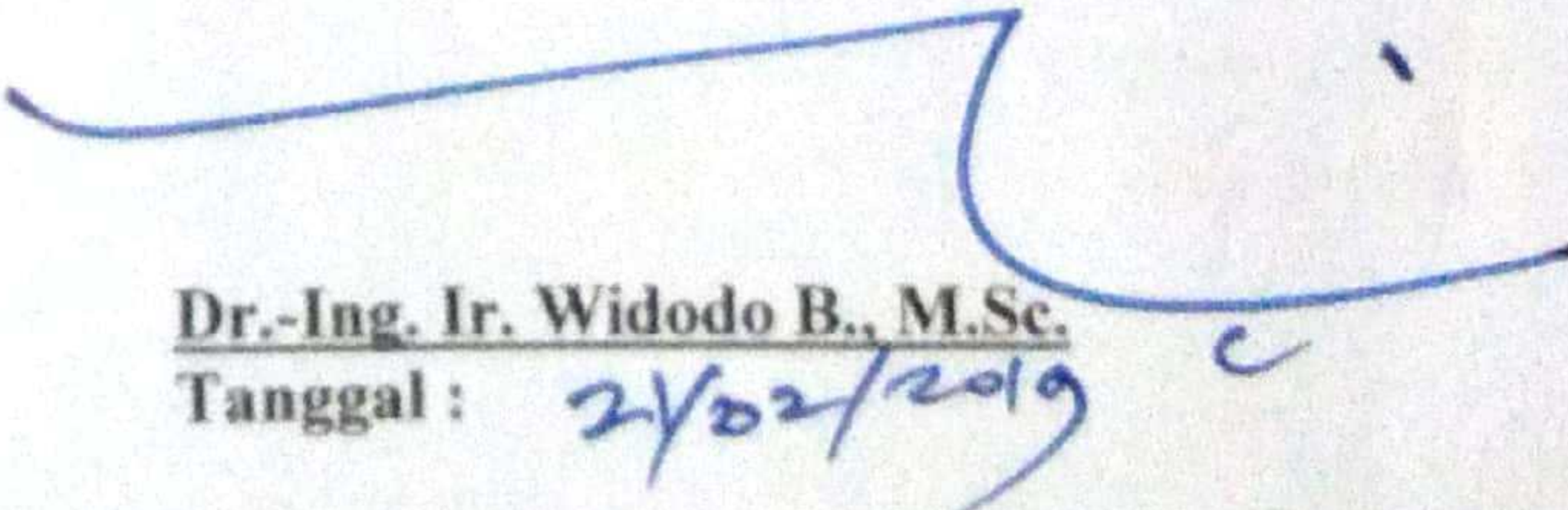
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS HUBUNGAN TATA GUNA LAHAN**  
**TERHADAP KUALITAS AIR PARAMETER**  
**MIKROBIOLOGI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI**  
**CODE YOGYAKARTA**

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Derajat Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



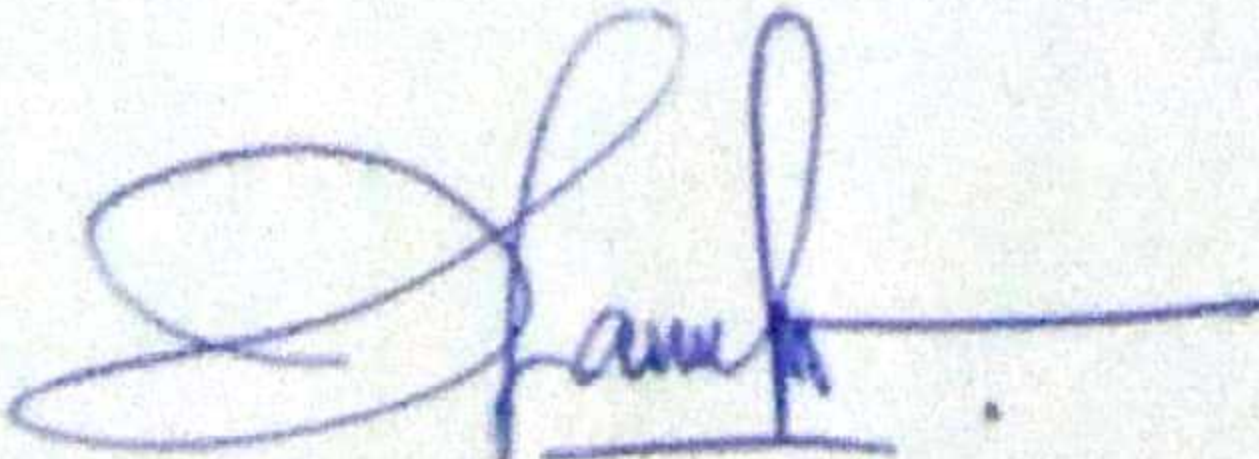
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Penguji 1

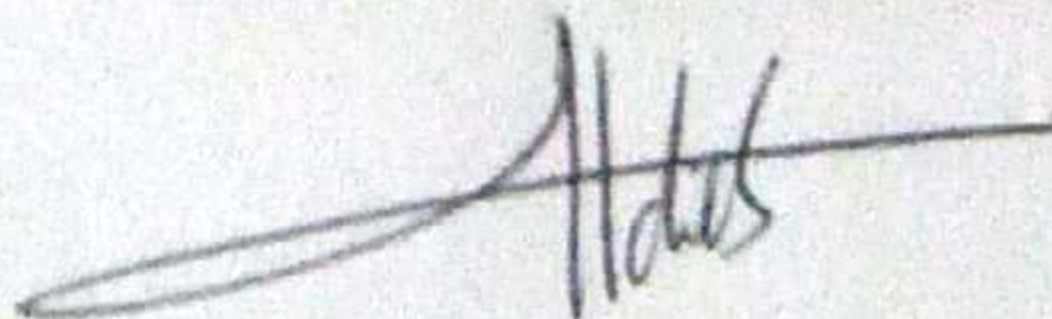
  
Dr.-Ing. Ir. Widodo B., M.Sc.  
Tanggal : 2/02/2019

Dosen Penguji 2

Dosen Penguji 3



Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.  
Tanggal:



Dr. Joni Aldilla Fajri, S.T., M. Eng  
Tanggal:



## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia. (*apabila menggunakan software khusus*)
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 20 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,



**Muhamad Imanuddin Anshari**

NIM: 14513051